

Web-ohjelmointi KESÄ 2020 [13.5.-14.8.]

- Tiedote 16.5: Harjoitusten 1 palautuspäivää on siirretty viikolla eteenpäin johtuen opintotietojärjestelmän vaihdosta johtuvista käyttäjätunnusten luonnin viivästyksistä.
- [Osa CampusOnline.fi-portaalia](#) | [Materiaali](#) | [Opintojakson Team](#)
- [Johdantoluento](#) | [ScoreTronic](#) | [ScoreTronic-ohjevideo](#)

Opintojaksosuunnitelma: Ohjelma, materiaalit ja harjoitukset

#Kerta	Aihe	Materiaalit	Harjoitukset
#01	Opintojakson suorittaminen, opiskeluympäristö ja tarvittavat välineet. JavaScript-perusteet 1	Matskut1	Harjoitukset1
#02	JavaScript-perusteet 2	Matskut2	Harjoitukset2
#03	DOM	Matskut3	Harjoitukset3
#04	Ajax, JSON	Matskut4	Harjoitukset4
#05	jQuery	Matskut5	Harjoitukset5
#06	HTML 5 ja JavaScript API:t	Matskut6	Harjoitukset6
#07	Kartat ja kaaviot web-ohjelmoinnissa	Matskut7	Harjoitukset7
#08	React - perusteet	Matskut8	Harjoitukset8
#09	React - jatkoa	Matskut9	Harjoitukset9

Suorittaminen ja arviointi

Opintojakson **hyväksytyyn suoritukseen vaaditaan pakollisena** palautettuja ja opettajan hyväksymiä harjoitustehtävien ratkaisuja harjoitustehtäväpistein mitattuna **vähintään 40%** kaikista tarjolla olevista harjoitustehtävistä. Nämä minimiarvosanaan 1 johtavat "Plan One"-tason harjoitustehtävät ovat varustettu #PlanOne-merkinnällä. Voit valita "Plan One"-tason tehtävien tilalle myös muita annettuja tehtäviä.

Lisäksi arviointiin vaikuttavat minimimäärän yli palautetut harjoitustehtävät ja harjoitustyö. Arviointi suoritetaan seuraavasti

- Harjoitukset
 - Harjoitustehtäväarvosana annetaan asteikolla 0.00 - 5.00 suoraan tehtyjen harjoitustehtävien prosentuaalisen osuuden mukaan. Esim.
 - 0,00% => 0,00
 - 3,00 % => 0,15
 - **40% => 2,00 (minimivaatimus)**
 - 50,00 % => 2,50
 - 100 % => 5
- Harjoitustyö (ei pakollinen)
 - Henkilökohtainen arvosana, jokainen haastatellaan (tarvittaessa) erikseen
 - Selviö: Harjoitustyössä arvioidaan tämän opintojakson aihealueen osaamista.

- Harjoitustyöarvosana annetaan asteikkolla 0.00, 1.00, 1.25, ..., 5.00
- Painotettu arvosana = Harjoitustehtäväarvosana * 0,5 + Harjoitustyöarvosana * 0,5
- Opintojakson arvosana = Round(Painotettu arvosana)
- Harjoitustehtäväarvosana tulee olla vähintään 2, jotta opintojaksosta saa hyväksytyn arvosanan.
- Esimerkkejä arvosanoista
 - **Harkat 0.0** (ei tehty yhtään) + Htyö 0.0 (ei tehty) => Opintojakson arvosana **Hylätty**
 - **Harkat 1.50** + Htyö 4.0 => Opintojakson arvosana **Hylätty**
 - Harkat 2.00 + Htyö 0.0 (ei tehty) => Opintojakson arvosana **1**
 - Harkat 5.0 + Htyö 0.0 (ei tehty) => Opintojakson arvosana **2**
 - Harkat 5.0 + Htyö 1.0 => Opintojakson arvosana **3**
 - Harkat 4.75 + Htyö 4.25 => Opintojakson arvosana **5**

Huomattavaa

- Harjoitustehtävät palautetaan erikseen annetun ohjeistuksen ja **harjoitustehtäväsarjassa mainitun palautusaikataulun** mukaan.
- Opintojakson kesto on 13.5.2020-14.8.2020. Kaikki opiskelutehtävät suoritetaan tuona aikana
- Harjoitustyön viimeinen palautuspäivä: **14.8.2020**
- Opettaja: Ari.Rantala (at) jamk.fi 040 550 7702
- [Harjoitustyön ohje](#)
- Opintojakson [virallinen kuvaus](#)

Käytänteitä

Asioiden oppimisen opintojaksolla on ajateltu tapahtuvan keskeisesti sekä harjoituksia että harjoitustyötä tekemällä. Tässä ovat apuna opintojaksolla tarjottu materiaali ja vertaistuki opintojakson Slack-kanavalla. Tyypillisesti oppimisprosessi etenee seuraavasti

1. Käyt opiskeltavan sisällön läpi järjestyksessä opiskelukerroittain: #1, #2, #3, ...
2. Aluksi tutustut opiskelukerran aihealueen materiaalin (tekstisisältö ja mahdollinen video) ja niissä viitattuihin muihin lähteisiin. Tutustumisen yhteydessä on **erittäin tärkeää**, että **itse käytännössä** kokeilet ja muuntelet annettuja esimerkkejä hallitaksesi sisällön.
3. Materiaalin tutustumisen jälkeen teet opiskelukerran harjoituksista vähintään **#PlanOne**-merkinnällä varustetut tehtävät. #PlanOne tarkoittaa "Plan One"-tason tehtäviä, joiden tekeminen johtaa opintojakson suorittamiseen minimiarvosanalla 1. Harjoitustehtävät palautetaan erikseen annetun ohjeistuksen mukaan.
4. Tehtyäsi aikomasi harjoitustehtävät suunnittelet, toteutat ja palautat harjoitustyön erikseen annetun ohjeistuksen mukaan (harjoitustyö ei pakollinen)

Palautusaikatauluista

Kaikista opintojakson palautusajankohdista pidetään kiinni. Palautettaville suorituksille EI anneta lisäaikaa. Jos opiskelija ei selviydy vaadituista suorituksista aikataulun mukaan, hän voi ilmoittautua aikanaan opintojakson seuraavaan toteutukseen (tarkista että sellainen vielä järjestetään). Opiskelijan tähän toteutukseen tehdyt harjoitustehtävät ja mahdollinen harjoitustyö voidaan hyväksyä uudessa toteutuksessa sellaisenaan niiltä osin kun uudessa toteutuksessa on vastaavia suoritevaatimuksia. Parhaassa tapauksessa kaikki aikaansaannokset voidaan hyväksyä sellaisenaan.

Mutta jättämällä tämän toteutuksen suorittamisen kesken opiskelija ottaa riskin, että täysin vastaavia vaatimuksia esim. tehtäviä ei uudessa toteutuksessa enää ole.

Jätetty tarkoituksella tyhjäksi